AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-2-2-76144625

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

BULLETIN N° 39 — 30 JANVIER 1976

RAPPEL

concernant le réabonnement aux Avertissements Agricoles

Dans notre dernier bulletin du 23 décembre 1975, nous vous invitions à renouveler votre abonnement.

Nous prions nos abonnés qui n'auraient pas encore effectué le nécessaire, de bien vouloir le faire dans le plus bref délai.

Résumé de l'évolution des principaux ravageurs et maladies des cultures en Bretagne en 1975

ARBRES FRUITIERS

- Tavelure du pommier et du poirier : Comme en 1974, les conditions climatiques ont été favorables à l'évolution de ce champignon qui n'a occasionné aucun dégât en vergers traités. Les arbres non protégés ont été eux-mêmes très peu atteints.
- Chancre à nectria : En avril et mai, des dommages sensibles de cette affection ont été constatés sur plusieurs variétés de pommier, en Ille-et-Vilaine. La clémence de l'hiver 1974-1975 semble être à l'origine de l'extension brutale de cette maladie.
- Monilia : Les dégâts provoqués par ce champignon ont également été constatés en divers endroits.
- Carpocapse des pommes et des poires : Ce ravageur s'est montré exceptionnellement actif, surtout en deuxième génération.
- Acariens : L'activité des araignées rouges a été faible, comme ce fut déjà le cas en 1974.
- Bouvreuils : Les déprédations de ces oiseaux ont été importantes sur pommier et poirier en divers vergers, principalement dans le nord de l'Ille-et-Vilaine.
- Gel : Les gelées de la première quinzaine d'avril ont détruit les organes floraux de la plupart des variétés de poirier.

P. 43

.../...

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD

GRANDES CULTURES

- Blé et orge : Des attaques de pucerons ont été notées dans de nombreux secteurs. La rouille jaune s'est manifestée sur blé. Développement d'oïdium et de la maladie du pied (piétins et fusariose) dans un assez grand nombre de parcelles.

- Chou-fourrager : La sècheresse a favorisé la multiplication d'altises qui ont entraîné de graves dommages, courant août.

- Pommes de terre : De nombreuses cultures ont souffert des gelées des 1er et 4 juin, puis de la sècheresse dans la plupart des zones de production. Un tel climat n'a pas permis au mildiou de se développer. Une régression importante des pertes dûes au Phoma sur semences de pommes de terre a été enregistrée pour la récolte 1975.

  Présence de doryphores observée principalement dans le sud-Finistère et le Morbihan, mais aucune pullulation n'a été constatée grâce aux traitements réalisés contre ce ravageur. Des interventions ont également été nécessaires contre les pucerons.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

- Artichaut : Les pucerons verts ont été freinés dans leur extension par un parasitisme naturel alors que les pucerons noirs se sont multipliés de façon constante dans les cultures non protégées ; celles-ci ont été à l'origine de réinfestations.

- Chou-fleur : Le climat sec et chaud a favorisé le développement des pucerons cendrés, de la teigne des crucifères et de noctuelles. Les parcelles repiquées tardivement ont souffert de la sècheresse.

  La présence de viroses a été constatée en quelques endroits, sans caractère de gravité.

- Carotte : Cette culture a souffert de la sècheresse, les pluies de septembre ayant fréquemment entraîné par la suite un éclatement de racines.

- Haricot : Nombreuses parcelles envahies par les pucerons noirs.

- Pois : Présence de pucerons également dans diverses cultures.

- Poireau : Pas de dégât de teigne.

- Pommes de terre de primeur : Quelques attaques de mildiou dans les Côtes-du-Nord et le Finistère, sans conséquence pratique sur la récolte.

ESSENCES FORESTIERES

- Epicéas de sitka :Nombreuses plantations attaquées par des pucerons.

- Pins insignis : Cette année encore, un dépérissement des aiguilles a été signalé sur l'ensemble de notre région, sans que la cause précise en soit connue. Dégâts de la tordeuse des pousses en plusieurs points.

DEGATS DE GRELE

Le 8 août, des dégâts très importants furent provoqués aux diverses cultures de la région de Paimpol-Tréguier (Côtes-du-Nord) par un orage de grêle d'une grande violence.

FAITS MARQUANTS EN 1975

- Maladies : Faible développement dans l'ensemble.

- Ravageurs animaux : Assez forte activité et surtout multiplication intense de pucerons sur un grand nombre de cultures.

l'Ingénieur et le Technicien
Chargés des Avertissements Agricoles
G. PAITIER et M.P. VANNIER

l'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
Phytosanitaire "Bretagne",
J. DELOUSTAL

Dernière note : Bulletin n° 38 du 23 décembre 1975

ANNEE 1974 - 1975

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES SOUS ABRI A 2 M

DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

Postes de	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	9,0	9,0	8,0	7,4	6,0	8,6	10,9	14,4	16,9	18,1	14,0	11,2
LOPEREC (Finistère)	8,5	7,9	7,3	7,4	5,9	8,4	10,8	14,1	17,1	18,6	13,8	10,2
ELLIANT (Finistère)	9,0	8,6	7,9	8,1	6,4	8,3	11,4	15,7	18,0	19,1	-	9,8
LOGUIVY (Côtes-du-Nord)	9,9	9,8	8,6	8,1	7,4	9,3	11,1	13,4	18,5	18,6	14,8	12,1
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	8,7	8,6	7,9	7,0	6,0	9,2	10,0	14,2	17,0	18,2	14,7	10,4
PLOERMEL (Morbihan)	9,4	9,4	7,5	7,2	6,9	9,8	12,1	16,4	19,3	20,8	15,5	10,9
SAINT-MELOIR-DES-ONDES (Ille-et-Vilaine)	9,9	9,6	8,3	7,1	7,3	9,3	12,0	16,2	19,5	20,5	15,8	11,5
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	8,8	8,8	7,4	7,4	6,4	9,3	12,0	16,2	18,7	20,6	15,4	10,8
RENNES (Ille-et-Vilaine)	9,0	9,0	7,7	6,9	6,9	9,4	11,5	16,0	18,7	20,5	15,4	10,4
RENNES - Moyenne - 1943 - 1972	8,0	5,5	4,6	5,3	7,7	10,1	12,9	15,7	17,7	17,4	15,7	12,2

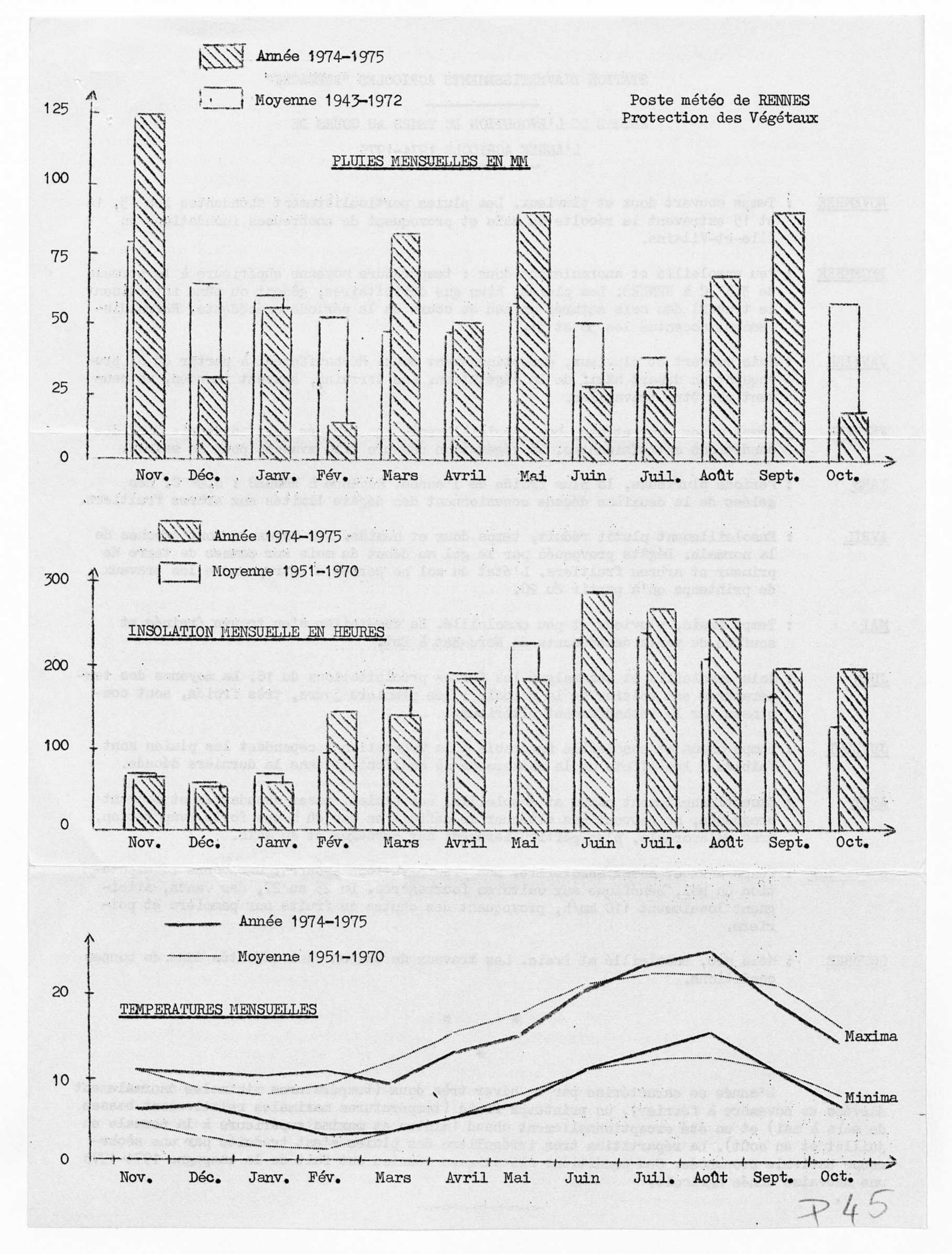
P44

ANNEE 1974 - 1975

CHUTES MENSUELLES DE PLUIE EN MM DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

Postes de	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Année
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	187,8	47,7	167,4	24,8	113,0	57,4	27,1	32,5	34,4	32,2	82,5	48,9	855,7
LOPEREC (Finistère)	235,3	80,2	205,8	296,5	143,0	72,8	27,6	28,7	59,6	60,7	131,3	53,7	1395,2
ELLIANT (Finistère)	213,0	74,5	204,6	40,4	108,4	58,7	43,7	24,5	48,2	63,1	-	45,4	-
LOGUIVY-DE-LA-MER (Côtes-du-Nord)	90,8	34,8	71,8	14,8	88,0	39,6	38,0	13,1	34,1	67,5	48,8	94,7	636,0
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	101,4	69,4	94,1	27,0	80,9	62,3	70,7	32,2	33,4	51,6	68,1	64,2	755,3
PLOERMEL (Morbihan)	129,8	26,8	89,4	15,3	55,1	53,8	48,6	20,4	50,0	33,1	89,4	17,3	629,0
SAINT-MELOIR-DES-ONDES (Ille-et-Vilaine)	102,3	28,3	45,7	20,4	90,6	67,4	80,2	24,9	34,6	51,6	92,9	23,7	662,6
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	185,6	52,6	90,8	32,0	97,5	76,1	116,5	33,4	44,8	41,0	95,7	13,9	879,9
RENNES (Ille-et-Vilaine)	125,9	30,1	55,7	10,7	82,4	48,5	89,7	26,5	26,3	66,6	91,1	15,9	669,4
RENNES - Moyenne - 1943 - 1972	80,0	64,3	60,1	51,6	45,9	45,8	57,5	49,2	36,8	59,8	49,5	57,9	658,4


Année 1974-1975
Moyenne 1943-1972
Poste météo de RENNES
Protection des Végétaux
PLUIES MENSUELLES EN MM
125
100
75
50
25
0
Nov.
Déc.
Janv.
Fév.
Mars
Avril
Mai
Juin
Juil.
Août
Sept.
Oct.
Année 1974-1975
Moyenne 1951-1970
INSOLATION MENSUELLE EN HEURES
300
200
100
0
Nov.
Déc.
Janv.
Fév.
Mars
Avril
Mai
Juin
Juil.
Août
Sept.
Oct.
Année 1974-1975
Moyenne 1951-1970
TEMPERATURES MENSUELLES
20
10
0
Maxima
Minima
Nov.
Déc.
Janv.
Fév.
Mars
Avril
Mai
Juin
Juil.
Août
Sept.
Oct.
P45

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS AU COURS DE

L'ANNEE AGRICOLE 1974-1975

NOVEMBRE : Temps couvert doux et pluvieux. Les pluies particulièrement abondantes les 13, 14 et 15 entravent la récolte du maïs et provoquent de nombreuses inondations en Ille-et-Vilaine.

DECEMBRE : Peu ensoleillé et anormalement doux : température moyenne supérieure à la normale de 3,5° C à RENNES. Les pluies, bien que déficitaires, gênent ou même interdisent le travail des sols saturés en eau au cours de la période précédente. Refroidissement accentué les 30 et 31.

JANVIER : Mois couvert et pluvieux, exceptionnement doux. Réchauffement à partir du 6, provoquant un départ hâtif de la végétation. Les terrains, souvent inondés, ne peuvent pas être travaillés.

FEVRIER : Temps assez doux et sec, bon ensoleillement. Les labours sont entrepris dans des conditions satisfaisantes. La végétation demeure très avancée pour la saison.

MARS : Période pluvieuse, la plus froide de l'année. Moyenne à RENNES : 6,9° C. Les gelées de la deuxième décade occasionnent des dégâts limités aux arbres fruitiers.

AVRIL : Ensoleillement plutôt réduit, temps doux et humide. Les moyennes sont proches de la normale. Dégâts provoqués par le gel au début du mois sur pommes de terre de primeur et arbres fruitiers. L'état du sol ne permet d'entreprendre les travaux de printemps qu'à partir du 20.

MAI : Temps frais, pluvieux et peu ensoleillé. La végétation s'en trouve freinée et souffre de vents desséchants de Nord-Est à Est.

JUIN : Mois ensoleillé et sec malgré les fortes précipitations du 16. La moyenne des températures est voisine de la normale : les premiers jours, très froids, sont compensés par le réchauffement ultérieur.

JUILLET : Temps chaud et ensoleillé favorable à la végétation ; cependant les pluies sont faibles : les effets de la sècheresse se manifestent dans la dernière décade.

AOUT : Exceptionnellement chaud et ensoleillé. Les pluies, assez abondantes et souvent orageuses, ne peuvent pas atténuer le déficit en eau dû à une forte évaporation, très défavorable, plus particulièrement aux herbages et au maïs.

SEPTEMBRE : Temps doux et assez ensoleillé. Les précipitations assurent une bonne réhumectation du sol, bénéfique aux cultures fourragères. Du 25 au 27, des vents, atteignant localement 110 km/h, provoquent des chutes de fruits sur pommiers et poiriers.

OCTOBRE : Mois sec, ensoleillé et frais. Les travaux de saison sont exécutés dans de bonnes conditions.

* *

*

L'année se caractérise par un hiver très doux (températures minimales anormalement élevées de novembre à février), un printemps froid (températures maximales relativement basses de mars à mai) et un été exceptionnellement chaud (minima et maxima supérieurs à la normale en juillet et en août). La répartition très irrégulière des pluies s'est traduite par une sècheresse estivale prononcée. Ces conditions climatiques réunies ont fait de la campagne 1974-1975 une mauvaise année agricole.

-o-o-o-o-o-o-o-